Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent und Reexamination	ler
10/735,728	KIM	
Examiner	Art Unit	
Susan S. Lee	2852	

<b>/</b>	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
15	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected	A	Appeal
1	Interference	o	Objected

E     D     D	Claim	Claim Date						n 🗀	Claim Date									Claim Date										
T		101		Τ.	Date	e T		$\neg$	┨	Cia		$\neg$	$\neg$		Ta	T		П	_				т-	Т	T	; 		
T	Final	8							·	Final	Original									Final	Original							
S2	(A)		$\dashv$	+	┿	Н			┨	$\dashv$	51	$\forall$	$\dashv$	+	╁	╁	+	Н	$\vdash$		101	-	+	+	$\vdash$	$\vdash$	ᅱ	
3			十	╅	╁┈	H		1	┪┢	_		$\dashv$	+	+	+	╁	+-	Н				-	+	╁╴	╁╴	H	-	+
4   0   0   54   104   105   55   55   105   56   106   77   7   7   7   7   7   7   7   7			$\neg$	+	1	Н	$\dashv$		1	一			_	_	+	1	1	П				$\neg$	$^{+}$	T	$\vdash$	H	$\neg$	
5 O     6 V     55     105     106     106     107     107     107     107     107     107     107     107     108     108     108     108     108     108     108     109		0	┪	1		П	$\Box$		1			$\Box$	寸	1	$\top$	1		П	$\Box$				$\top$	T		$\Box$	$\dashv$	$\top$
6	5	0	十	$\top$		П	$\Box$		1			$\Box$	一	╗		T		П					十	T	$\vdash$	П		十
8     V     58     108     109     100	6	V		T		П			1				T		Т	T							1	T	Г			$\top$
9	7	$\mathbf{V}$		T					] [					$\Box$	T								T					
10		V							] [							L												
11		$\mathbf{V}$		1	_				↓ L				_	$\bot$	$\perp$	┸	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш						<u> </u>				
12		0		_	╙	Ш	$\Box$		↓ ∟	_		Щ	$\dashv$	_	4	┸		Ш				$\bot$	$\perp$	$\perp$		Ш	_	
13		$+ \top$	1	4	╄	Н	dash		⇃⇂	_		$\sqcup$	$\dashv$	$\bot$	4	$\perp$	_	$\sqcup$	Щ	<u> </u>		$\dashv$	$\bot$	4_	ļ	Ш	_	
14		+-+	+	+		$\vdash$	$\dashv$		⇃├	_		⊢∔	_	4	+	+		Ш	Н				$\bot$	1-	<b> </b>	Ш	_	_
15		+	+	+	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	+	┨┝	_		$\vdash \vdash$	$\dashv$	-	+	+	+	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	<b>—</b>	113	4	-	+	├-	$\sqcup$	_	$\dashv$
16     17     66     116     117     116     117     117     118     118     118     118     118     118     119     120     121     120     121     120     121     120     121     121     122     123     122     123     122     123     122     123     123     124     124     124     124     125     126     74     125     126     75     126     77     127     77     127     77     127     78     128     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     135     135     136     136     136     136     136     137     137     138     138     138     139     139     139     139     139     139     139     139     139		++	+	╀	╀	$\vdash$	$\dashv$		┨	-		$\vdash$	-	-	+	+	┿	Н	Н	-		-	+	+-	┝	Н		+
17		╁┯╁	$\dashv$	╁	+-	Н	$\vdash$	+	┨┝	-		┝╼┼	$\dashv$	_	+	╁		Н	$\dashv$			-	+-	+-	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$	-
18   19   68   118   119   120     20   70   120   120   120   120   120   120   120   120   121   121   121   121   121   121   122   123   123   123   123   123   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   125   126   126   126   126   126   127   127   127   127   127   127   127   128   128   128   129   130   130   130   130   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   136   135   136   135   136   136   136   137 <td></td> <td>╁</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>+</td> <td>+-</td> <td>Н</td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>┤├╌</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>╁</td> <td>-</td> <td>Н</td> <td>Η.</td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>⊢</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>-+</td> <td>+</td>		╁	$\dashv$	+	+-	Н	$\dashv$	$\dashv$	┤├╌			-	$\dashv$	+	+	╁	-	Н	Η.	-		-	+	+	⊢	$\vdash$	-+	+
19		+	+	+	-	$\vdash$	$\dashv$	-	┨┞	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$	+	╁	╁	+-	Н	H	-		+	+-	╁	⊢	$\vdash \vdash$		+
120		+	$\dashv$	╁	╁	$\vdash$	$\dashv$		┨	$\dashv$		-	┰	$\dashv$	- 1	╫		Н		<u> </u>			╁	╁	├	$\vdash$	$\dashv$	+
21     22     121     122     122     123     124     122     123     124     124     124     124     125     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     134     134     134     135     136     133     133     134     134     135     136     136     137     137     137     137     138     139     139     140     141     141     141     141     141     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146     146     146     146     146     146     146     146     147		╁		╁	╁	Н	$\dashv$		┧┝			H	$\dashv$	+	╅	╁	+-	Н	$\forall$				+	╁	-	$\vdash$	$\dashv$	+
122		+-+	+	+	+-	Н	$\dashv$	$\dashv$	┪┝	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$	╅	╁	╁	+	Н	$\dashv$	-		+	+	╁	┢		-	+
23     123     123     124     124     125     126     126     126     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     129     128     129     129     129     130		+++	+	+	┼	Н	$\dashv$	$\dashv$	┧┝	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$	╅	+	╅	+	Н	$\dashv$			-	╁	╁	$\vdash$		$\dashv$	-
24     124     125     125     125     125     126     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     142     142     142     143     144     144     144     144     145     146     147     146     147     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149		1 1	$\dashv$	+	$\vdash$	Н	$\Box$	1	┧┝	$\neg$		$\forall$	$\dashv$	+	+	╁	+	H		-			╁	╁	┝	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
25     75     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     129     129     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     136     136     137     137     138     138     138     138     139     140     141     141     141     142     143     144     144     144     144     144     144     144     145     146     147     146     147     148     148     148     149		$\Box$	$\top$	十	T	Н	$\vdash$	1	1  -	一		$\vdash$	$\dashv$	+	+	╁	+	Н	H	1			╁	╁	┢	H	$\dashv$	$\dashv$
26     76     126     127     127     128     127     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     132     132     132     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     136     137     137     138     138     138     138     139     140     140     141     141     141     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     147     148     148     148     148     148     149		11	$\dashv$	+	1	П	$\Box$		1  -	寸		$\vdash$	1	+	+	╁	$\top$		$\Box$		125		╁	+	<del>                                     </del>		$\dashv$	<del></del>
27   28     29   78     30   80     31   81     32   82     33   131     34   84     35   85     36   86     37   87     38   133     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     48   98     48   98     48   98     148   99		$\Box$	_	+	1			$\neg \vdash$	1.  -	ヿ		$\Box$	_	╅	+	+	1	Н	$\neg$			$\top$	+-	+	一	$\vdash$	$\dashv$	_
28 78   29 128   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 86   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   49 149		$\Box$		1	T	П			1				7		十	十	+	П	<u> </u>				+-	╁	$\vdash$	H	寸	
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 97   48 98   99 144   48 99   145 146   47 97   48 99   149 149		$\top$	十	$\top$	$\vdash$	П	П		1	T			十	1	$\top$	T	<b>-</b>	П	$\neg$					†	t		┪	$\neg$
30 80 130   31 32 33   33 132 33   34 84 134   35 85 135   36 86 136   37 87 137   38 88 138   39 89 139   40 90 140   41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 96 146   47 97 147   48 98 149		$\sqcap$	$\neg$	1	T			$\neg$	1				7	$\neg$	┪	1							╅	†	Ħ	H	┪	_
32 33   34 35   36 85   37 88   39 89   40 91   41 92   43 94   44 94   46 96   48 99   49 99   148 99   148 99   148 99   148 99   148 149		П				П	$\Box$		1 Г	$\neg$	80		T			1		П					$\top$	1			寸	
33   34   35   36   35   36   37   38   37   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>] [</td><td></td><td></td><td></td><td>Т</td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>131</td><td></td><td>Т</td><td>1</td><td></td><td>П</td><td>ヿ</td><td></td></td<>									] [				Т			T					131		Т	1		П	ヿ	
34   35   84   134   135     36   86   135   136   137     38   87   137   137   138   138   138   139   139   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   142   142   143   143   144   144   144   144   145   146   147   147   148   148   149		Ш	┸			Ш																	T	Τ				
35   36   37   38   37   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td><math>\bot</math></td><td></td><td><math>\perp</math></td><td></td><td>Ш</td><td><math>\Box</math></td><td></td><td>1 L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\perp</math></td><td></td><td><math>\perp</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		$\bot$		$\perp$		Ш	$\Box$		1 L					$\perp$		$\perp$												
36   37   38   37   38   38   38   39   38   39   38   39   39   38   39   39   38   39 <td< td=""><td></td><td><math>\sqcup</math></td><td></td><td>4</td><td>ـــــ</td><td>Ш</td><td>_</td><td></td><td>↓   ∟</td><td>_</td><td></td><td>Щ</td><td><math>\perp</math></td><td>_</td><td>┵</td><td>┸</td><td><u> </u></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>Ľ</td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td></td<>		$\sqcup$		4	ـــــ	Ш	_		↓   ∟	_		Щ	$\perp$	_	┵	┸	<u> </u>	Ш					1		Ľ		$\Box$	
37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   99   149		+	4.	+	$\vdash$	$\sqcup$	$\sqcup$		Į  ∟	_		$\sqcup$	$\perp$	_	4-	1	1	Ш	$\square$	<u> </u>			$\perp$	$\perp$	_	Ш	$\perp$	
38   39   88   138   139   139   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   143   143   144   144   144   144   144   144   145   145   146   147   147   147   148   148   149   140   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141<		+	+	+	╄	$\sqcup$		-	∤  ∟	4		$\sqcup$		_	- -	$\perp$	1_	Щ	$\Box$				_	$\perp$	L	Ш	_	
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		╁	-	+	$\vdash$	$\sqcup$			∤  ∟	-		$\vdash \downarrow$		+	4	+	4	Ш	$\sqcup$	<u></u>		_	-	$\bot$	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	Ш	_	
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		╁╌┼	+	+	$\vdash$	Н	-	+-	{ ⊢	$\dashv$		$\vdash \vdash$	$\dashv$	-	+	╀	+-	$\sqcup$	$\vdash$				+	╄		$\sqcup$	_	+
41 91   42 142   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149		╂╼╂	+	+	+	$\vdash$	-+	<del>-  </del> -	┨┝	$\dashv$	99	-	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash \vdash$	$\dashv$				+-	+	$\vdash$	$\vdash$		+
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	40	╁┼	+	+	+	$\vdash$	-	-	{		90	$\vdash \vdash$	+	+	+-	+	+	${oldsymbol{dash}}$	$\vdash$			+	╁	+	$\vdash$	$\vdash \downarrow$	$\dashv$	+
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		++	╁	+	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	{	$\dashv$		$\vdash \vdash$	+	+	+-	+	+	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-			+-	+	1	⊢⊢	-	+
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	43	++	+	+	$\vdash$	$\vdash \vdash$	-	╁	ŀ ⊢	-		+	+	+	+	╁	+-	⊢┤	$\dashv$	-		$\dashv$	+	╫	-	$\vdash \vdash$		+
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		+	$\dashv$	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	1  -	$\dashv$		$\dashv$	+	+	╁	+	+	$\vdash \vdash$	$\dashv$	<b>-</b>	144		+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+
46 96   47 97   48 98   49 148	45	1 1	+	+	$\vdash$	H	$\dashv$	+	1  -	$\dashv$		$\dashv$	十	- -	╁	╁		Н	$\dashv$	-		$\dashv$	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	+
47 97   48 98   49 148   149 149	46	1 1	$\top$	1		H	十	$\dashv$	1  -	_	96	$\dashv$	十	+	+	+	+	H	$\dashv$				+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+
48 98   49 148   149 149		11	十	1	П	Н	一	$\neg$	1	7		$\neg$	十	- -	+	$^{+}$	$\top$	$\vdash \vdash$	$\dashv$		147	-+	+	╁╌	Н	$\vdash$	+	$\dashv$
49 99 149 149		11	$\top$	1	П	М	$\dashv$	T	1  -	7		_	十	7	$\top$	T		$\vdash$	$\dashv$			$\dashv$	+	╁┈	✝	$\vdash$	1	+
	49	$\sqcap$	$\top$	$\top$	П	П		$\top$	1	$\neg$		$\dashv$	$\top$	$\top$	十	$\top$	$\top$	$\Box$	$\neg$		149	1	$\top$	$\dagger$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+
	50			Ī							100	$\neg$	十	7	$\neg$	$\top$	$\top$	$\Box$	$\neg$		150	_	1	1	┌	$\sqcap$	$\dashv$	+